ENGINE OIL
GAZPROMNEFT

Gazpromneft X Diesel E9 15W-40


Висококачествени минерални базови масла


Двигател с турбокомпресор



До Евро-4 включително



До Евро-5 включително



Нископепелно масло



Система за рециркулация на отработените газове



Съвместимо с филтри за твърди частици

Описание

Gazpromneft X Diesel E9 15W-40 е масло за тежконатоварени дизелови двигатели, което съчетава усъвършенствана защита на двигателя за модерни превозни средства с ниски емисии с издръжливост на двигателя, система за защита от емисиите и възможност за удължен пробег. Gazpromneft X Diesel E9 15W-40, предназначено за шосейни и извъншосейни дизелови тежкотоварни превозни средства в транспортната, минната, строителната и селскостопанската техника. Gazpromneft X Diesel E9 15W-40 отговаря на широка гама от спецификации на индустрията и производителите от цял свят.

Предимства

• По-ниски нива на пепел, сяра и фосфор - Помага за защита на устройствата за последваща обработка на отработени газове и поддържа съответствие с емисиите на автомобила.
• Подобрено управление на саждите - Защита срещу сгъстяване на маслото за контролиране на налягането на филтъра за дълъг живот на двигателя.
• Изключителна термична и окислителна стабилност - Намалено натрупване на утайка при ниска температура и отлагания при висока температура.
• Високи диспергиращи свойства - Изключителна защита срещу сгъстяване на маслото за дълги интервали на смяна.
• Стабилност и запазване на качеството - Поддържа вискозитета при тежки, високи температури за по-голяма защита от износване и дълъг живот на двигателя.
• Отлична изпомпваемост при ниски температури - По-бърз поток на маслото и намалено износване по време на стартиране на двигателя при ниски температури.

Приложение



• Четиритактови тежконатоварени дизелови двигатели със и без турбокомпресор, при които се препоръчва експлоатационен клас ACEA E9 или API CK-4 и вискозитетен клас SAE 15W-40.
• Модерни дизелови двигатели с ниски емисии оборудвани със системи за обработка на изгорелите газове, рециркулация на отработените газове (EGR), филтър за твърди частици (DPF) и дизелов оксидационен катализатор (DOC).
• За шосейна техника, лекотоварни и товарни камиони и модерно извъншосейно оборудване.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	Gazpromneft X Diesel E9 15W-40
Вискозитетен клас по SAE	SAE J 300	15W-40
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм²/с при 40 °C, мм²/с	 ISO 3104 ISO 3104	 14.8 110.0
Вискозитетен индекс	ISO 2909	137
Температура на самозапалване, °C	EN ISO 2592	225
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-36
Общо алкално число, мг KOH/г	ISO 3771	8.0
Плътност при 15 °C, кг/м³	 EN ISO 3675	 872
Сулфатна пепел, %	ISO 3987	0.9

Спецификации
• SAE 15W-40
• API SN/CK-4,CJ-4
• ACEA E9/E7
• MB 228.31
• MAN M 3775
• MAN M 3575
• Volvo VDS-4.5
• Renault VI RLD-3
• Mack EO-S 4.5
• MTU Cat. 2.1
• Caterpillar ECF-3
• Deutz DQC III-18 LA
• Cummins CES 20086
• Detroit Diesel DFS 93K222
• JASO DH-2
• Ford WSS-M2C171-F1
• Allison TES-439

Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти

ISO 9001 ISO 14001 ISO/TS 16949 OHSAS 18001

ООО „Газпромнефт – смазочни материали”
117218, гр. Москва, ул. Кржижановски, 14/3, Блок А
Тел: +7 (495) 642-99-69
Факс:+7 (495) 921-48-63

Горепредставените данни са типични за произвежданата продукция към настоящия момент. Във връзка с непрекъснати изследвания и разработки информацията, предоставена в документа може да бъде променена.
Информация за безопасното използване на продукта се съдържа в Информационния лист за безопасност. По-подробна информация може да получите от техническите специалисти на компанията.
Имейл: service@maslagaz.com 01/2018